

Instructions d'installation

DA3460, DA3480, DA3490 fr-CA

L’installation, les réparations et l’entretien doivent être effectués par un technicien autorisé de Miele, conformément aux normes de sécurité nationales et locales et selon les instructions d’installation qui sont fournies avec l’appareil.

Enlèvement des produits d’emballage

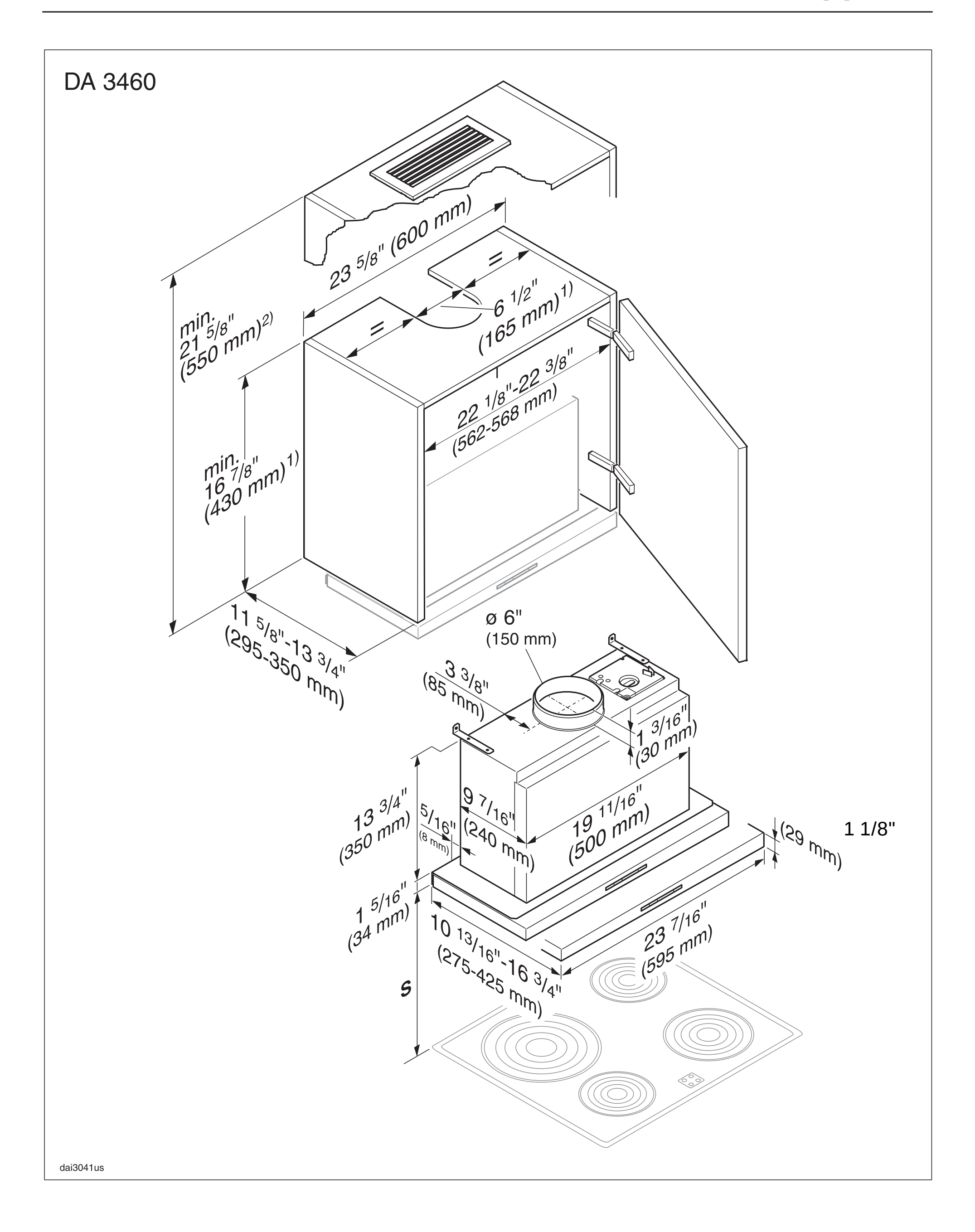
La boîte de carton et les produits d’emballage protègent l’appareil durant le transport. Ces matériaux sont biodégradables et recyclables. Veuillez les recycler.

⚠ Pour prévenir les risques de suffocation, débarrassez-vous des emballages, sacs et autres produits en plastique en toute sécurité et tenez-les hors de la portée des enfants.

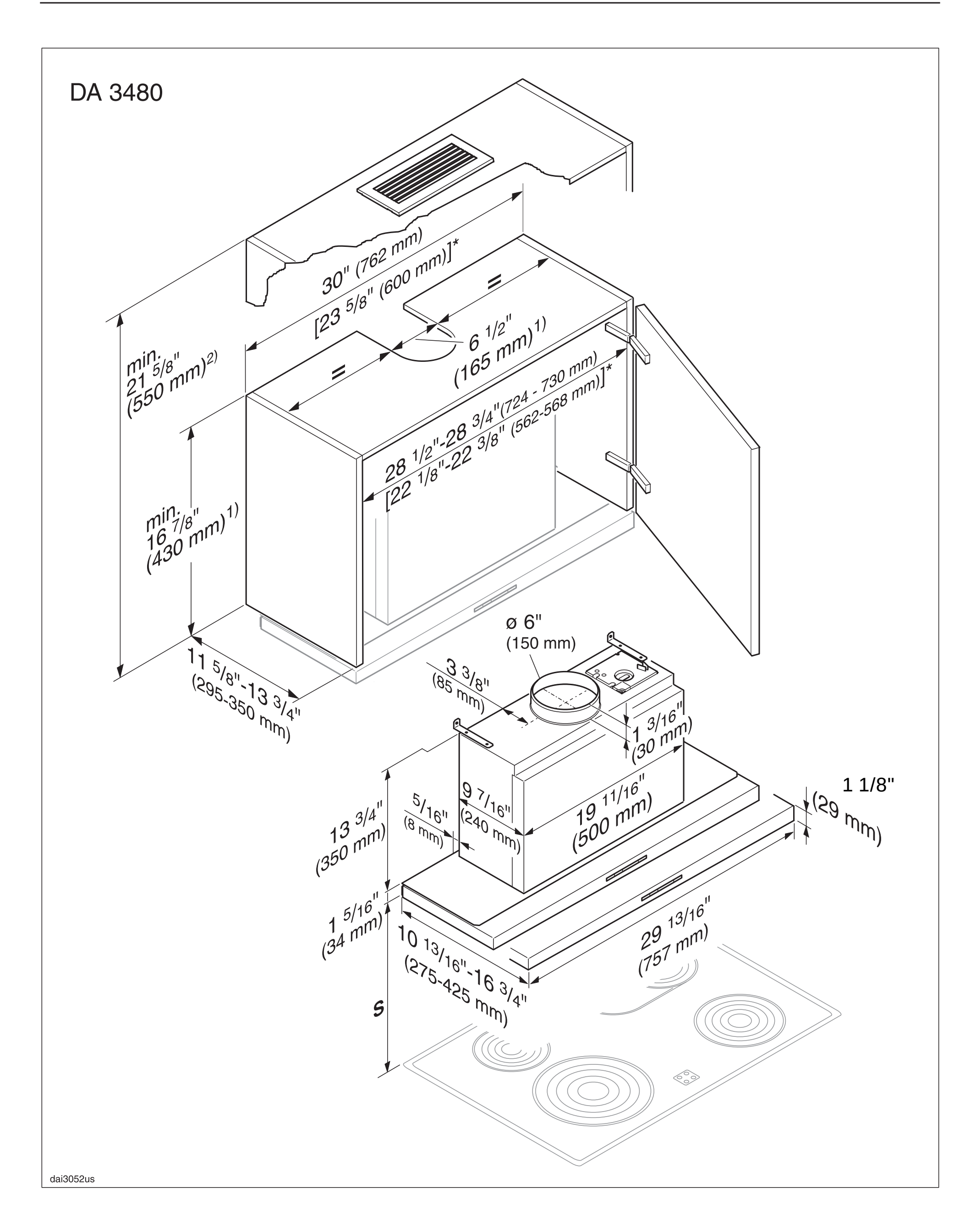
Mise au rebut de votre ancien appareil

Les vieux appareils peuvent contenir des matériaux recyclables. Veuillez communiquer avec le centre de recyclage de votre localité pour savoir comment les recycler.

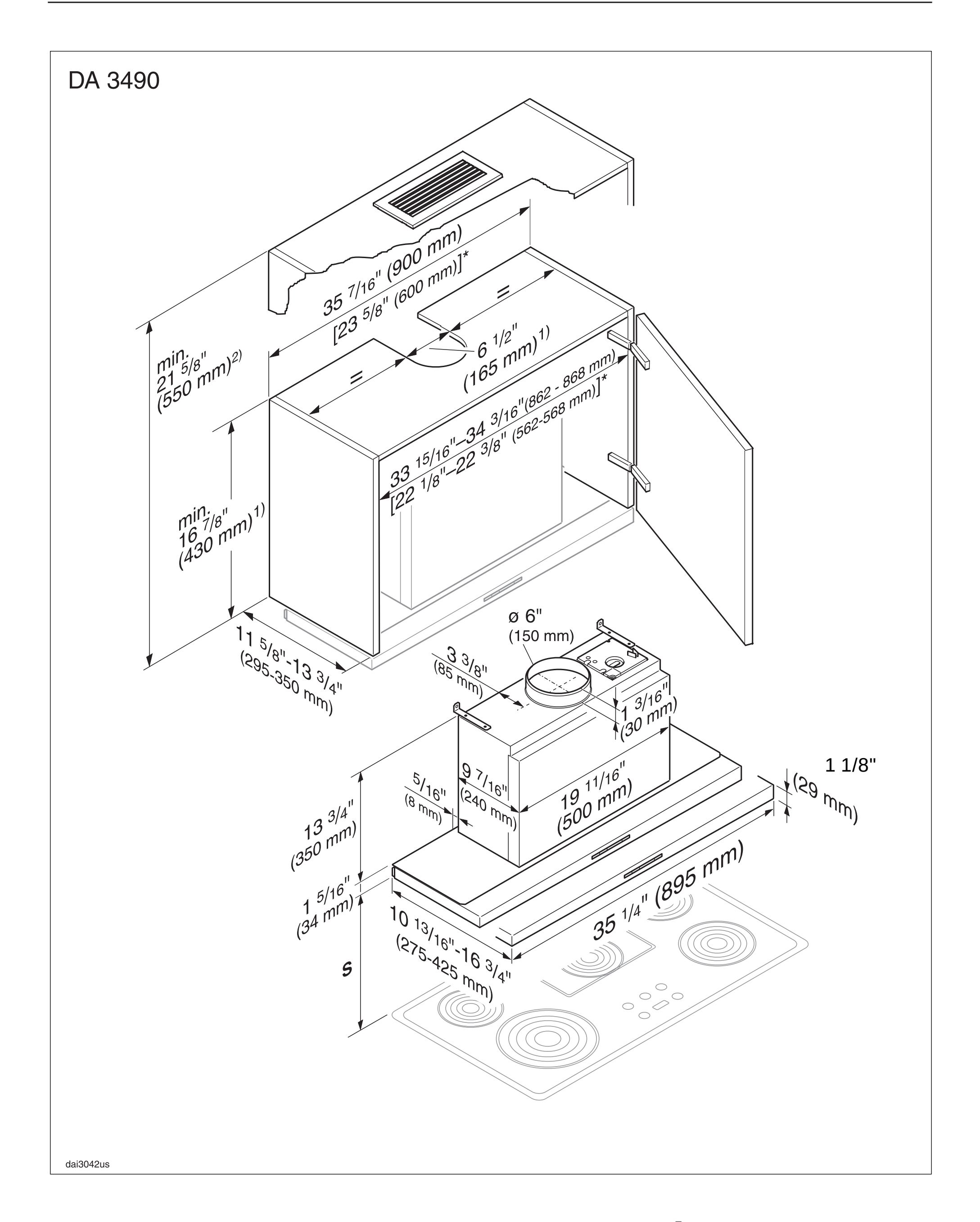
Avant de mettre au rebut votre ancienne hotte, débranchez-la et coupez le cordon d’alimentation électrique pour prévenir les accidents.


DA 3460
23 5/8" (600 mm)
=
=
6 1/2" (165 mm)1)
min. 21 5/8" (550 mm)2)
22 1/8"-22 3/8" (562-568 mm)
min. 16 7/8" (430 mm)1)
11 5/8"-13 3/4" (295-350 mm)
ø 6" (150 mm)
3 3/8" (85 mm)
1 3/16" (30 mm)
13 3/4" (350 mm)
5/16" (8 mm)
9 7/16" (240 mm)
19 11/16" (500 mm)
1 1/8" (29 mm)
1 5/16" (34 mm)
10 13/16"-16 3/4" (275-425 mm)
23 7/16" (595 mm)
S
dai3041us

Dimensions de l'appareil



*La hotte peut aussi être installée dans une armoire de 23 $^5/_8$ po (60 cm).



*La hotte peut aussi être installée dans une armoire de 23 $^{5}/_{8}$ po (60 cm).

Dimensions de l'appareil

1) Mode d'extraction d'air; prenez en compte les accessoires lors de la mesure de la hauteur de l'armoire de cuisine et des découpes (p. ex., atténuateur acoustique).

2) Mode de recirculation d'air avec la trousse d'installation DUU 151

Distance entre la table de cuisson et la hotte (S)

N'installez pas la hotte au-dessus d'une table de cuisson à combustible solide.

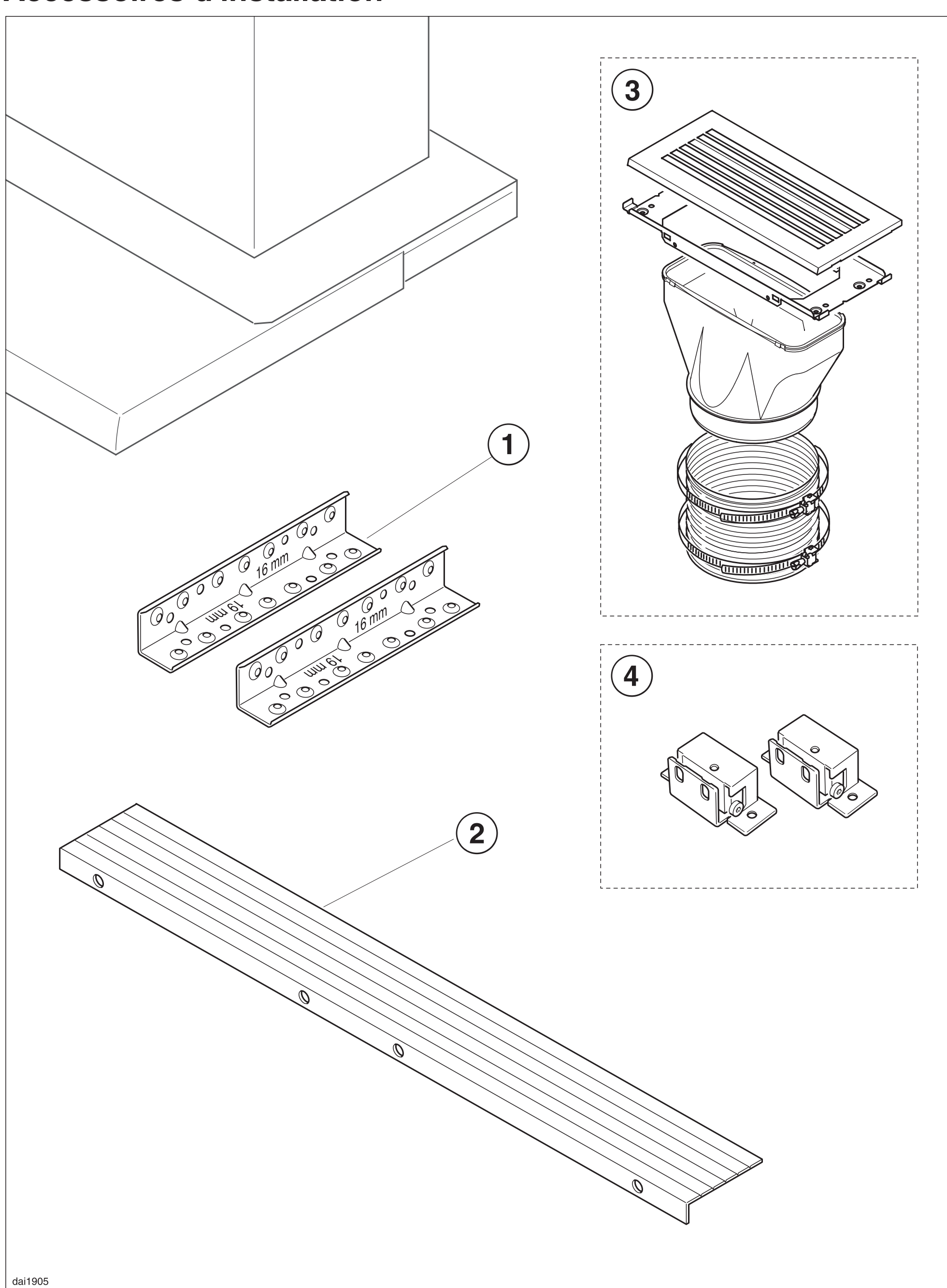
Si le fabricant n'indique pas la distance réglementaire, respectez les distances sécuritaires minimales suivantes entre la table de cuisson et le dessous de la hotte :

	Table de cuisson Miele	**Table de cuisson d'un autre fabricant**
Tables de cuisson électriques	24 po (610 mm)	
Barbecues et friteuses électriques	26 po (660 mm)	
Tables de cuisson au gaz à brûleurs multiples ≤ 43 000 BTU (12,6 kW) et sans brûleur > 15 000 BTU (4,5 kW)	26 po (660 mm)	30 po (760 mm)
Brûleur simple (Wok) ≤ 20 500 BTU (6 kW)	26 po (660 mm)	30 po (760 mm)
Autres modèles de tables de cuisson au gaz	30 po (760 mm)	

- Si plusieurs tables de cuisson au gaz sont installées sous la hotte, la puissance totale doit être prise en compte afin de déterminer la distance minimale sécuritaire.
- Si la hotte de ventilation est installée dans une armoire ou si le panneau avant est fait de bois ou de plastique, respectez les instructions du fabricant de la table de cuisson au gaz à propos de l'utilisation de matériaux inflammables au-dessus de la table de cuisson. Sauf mention contraire dans les instructions, respectez une distance d'au moins 30 po (760 mm) au-dessus de la table de cuisson au gaz.
- Si les codes du bâtiment en vigueur exigent une plus grande distance, suivez ces recommandations.
- S'il y a plus d'un appareil sous la hotte et que les distances de sécurité minimales diffèrent, optez pour la plus grande distance.

Consultez la section "Instructions importantes sur la sécurité" pour plus de précisions.

Accessoires d'installation



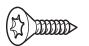
① **Deux rails**
(un à droite et un à gauche) pour soutenir la hotte dans l'armoire.

② **Une bande d'espacement**
pour camoufler l'espace restant entre le mur et l'arrière de l'appareil.

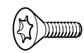
③ **Une trousse d'installation** pour le fonctionnement en mode recirculation, qui comprend une grille de sortie d'air, un tuyau et des colliers de serrage
(accessoires offerts en option).

④ **La trousse DML 400 pour l'installation d'un panneau frontal fait sur mesure, qui**
comprend des supports rétractables et des vis (accessoires offerts en option).


ATTENTION
Afin d'éviter les risques de blessures aux mains ou ailleurs, évitez de toucher aux extrémités tranchantes pendant l'assemblage et l'installation.



huit vis de dimension 4 mm x 15 mm
pour fixer la hotte de ventilation dans l'armoire.

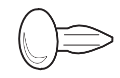


huit vis de dimension M4 x 12 mm
pour fixer la hotte de ventilation sur les rails.

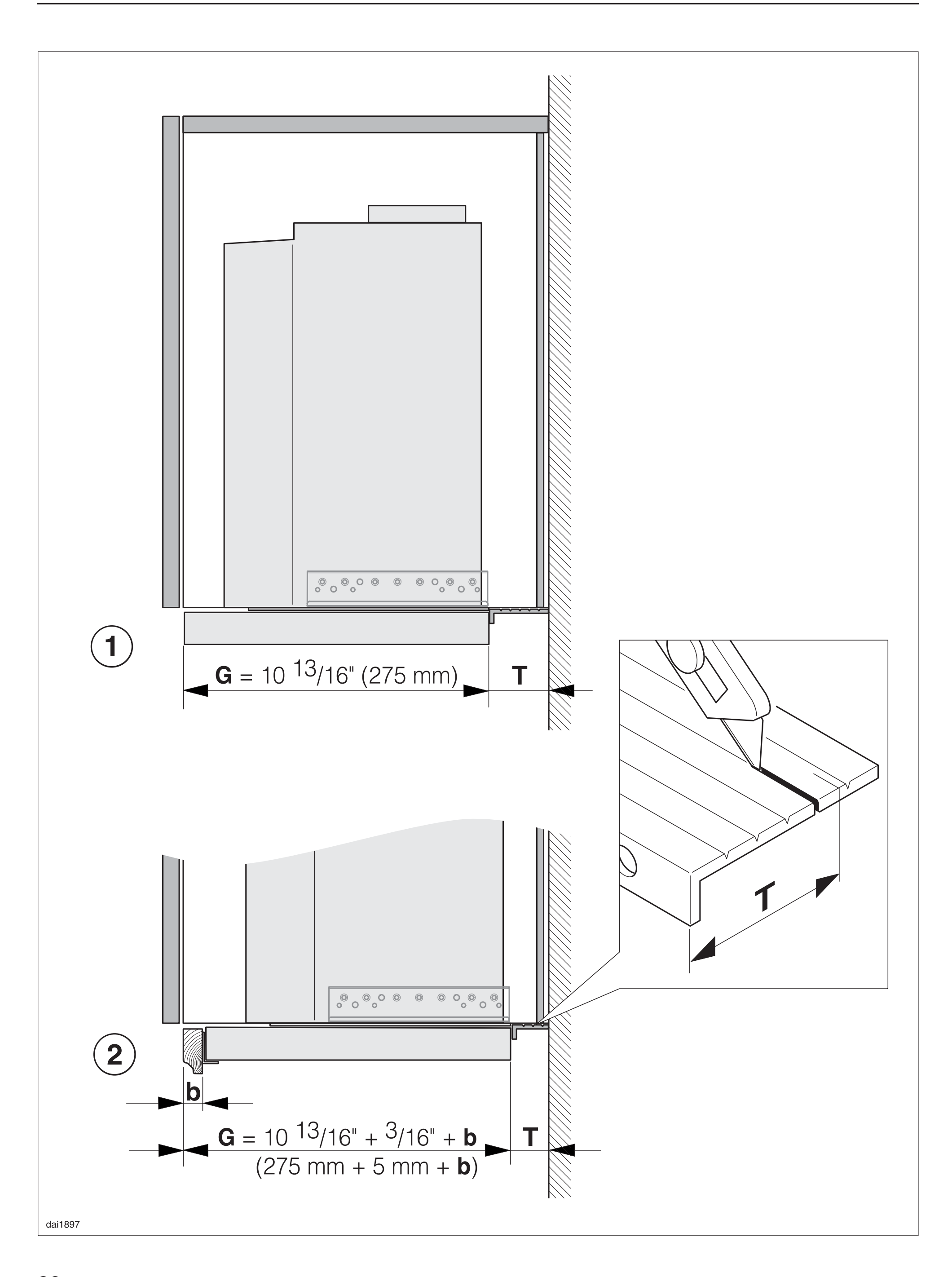
Quatre vis peuvent être utilisées (au lieu des plastirivets) pour fixer la bande d'espacement.



huit vis de dimension 4 mm x 15 mm
pour fixer la hotte de ventilation sur le mur arrière.



Quatre plastirivets
pour relier la bande d'espacement au panneau arrière de l'appareil.


1
G = 10 13/16" (275 mm)
T
T
2
b
G = 10 13/16" + 3/16" + b
(275 mm + 5 mm + b)
T
dai1897

1. Installation de la bande d'espacement

T = **K profondeur de l'armoire** moins **G profondeur de la hotte**

- La profondeur de la hotte **G**varie selon le panneau frontal fait sur mesure :

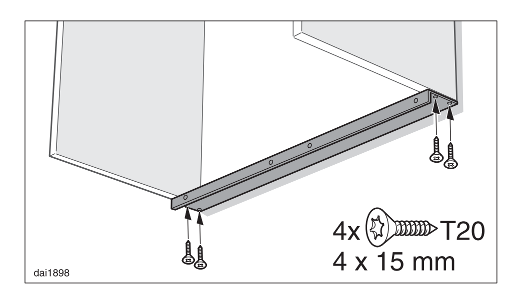
– ① Hotte sans panneau frontal

– ② Hotte munie d'un panneau frontal s'agençant aux armoires

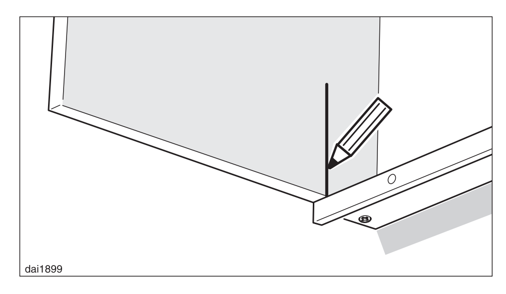
Les mesures fournies ne sont valables que si le panneau frontal est parfaitement aligné avec le corps de l'armoire (donc sans la porte).

Si le panneau frontal doit être encastré ou qu'il doit être aligné avec la porte de l'armoire, ajustez la mesure de **T** en conséquence.

- Coupez la bande d'espacement en fonction des dimensions de **T**.
  À l'aide d'un couteau, taillez la bande d'espacement au point de coupe prédéterminé qui correspond aux dimensions de l'armoire.

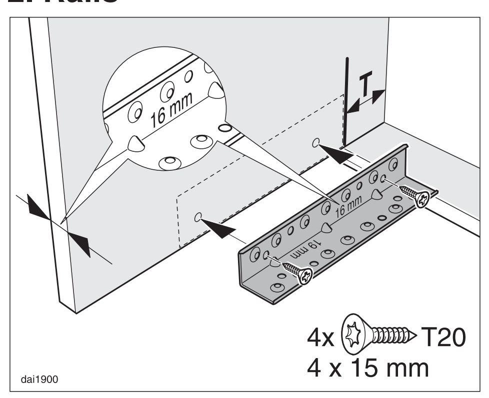


- Vissez la bande d'espacement dans l'alignement du mur, sous les panneaux latéraux de l'armoire.



- À la hauteur de la bordure avant de la bande d'espacement, tirez un trait vertical sur le panneau interne droit de même que sur le panneau interne gauche de l'armoire.

2. Rails



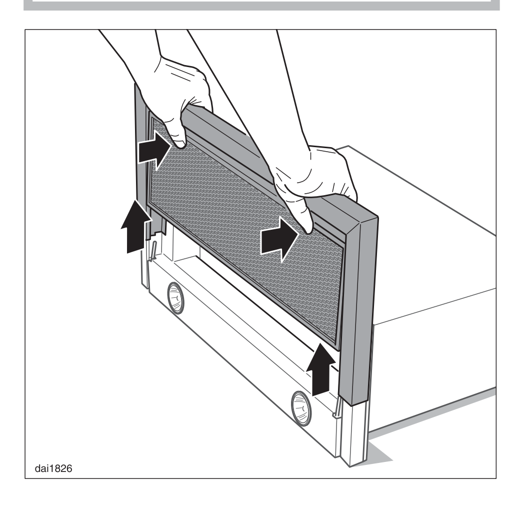
Les rails sont conçus pour les parois latérales de 5/8 po (16 mm) et de 3/4 po (19 mm). Vissez le côté à angle du rail de façon à ce que la marque de mesure soit visible.

- Placez chaque rail en ligne avec le trait que vous avez tiré. Assurez-vous que chaque rail est parfaitement aligné avec le rebord inférieur de la paroi latérale de l'armoire. Vissez les rails sur les parois latérales de l'armoire.

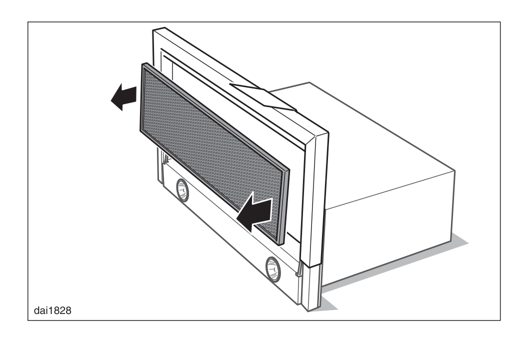
3. Installation de la hotte dans l'armoire

- Couchez la hotte sur sa partie arrière.

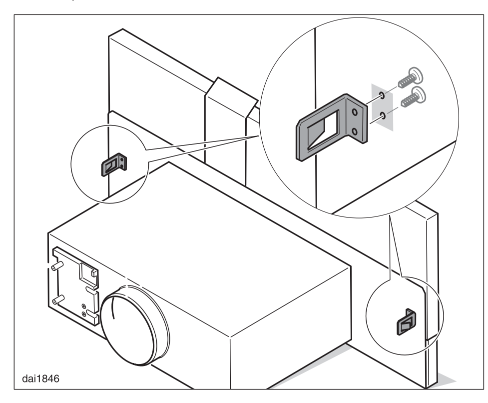
N'enlevez pas le dispositif de protection qui se trouve entre le déflecteur et le boîtier de la hotte avant d'avoir terminé l'installation.



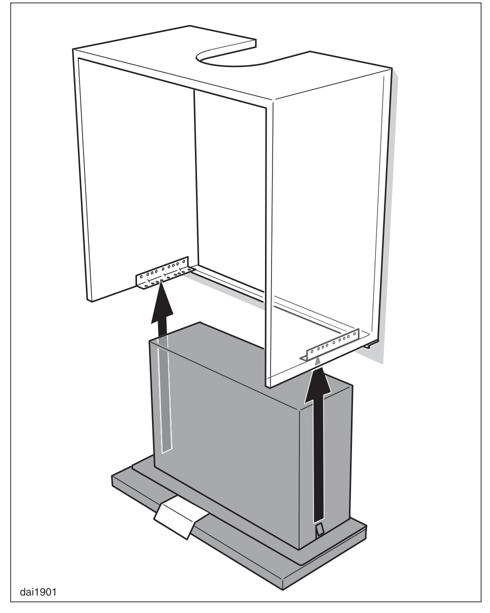
- Retirez les filtres à graisses en même temps que le déflecteur.



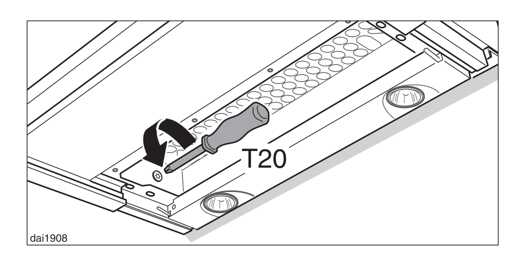
- Retirez les filtres à graisses et mettez-les de côté.
- Replacez le déflecteur.



- Si vous installez une hotte de 29 13/16po (80 cm) ou une hotte de 35 1/4po (90 cm) dans une armoire de 23 5/8po (60 cm), vous devez dévisser les attaches à ressort du déflecteur avant de le remettre en place.



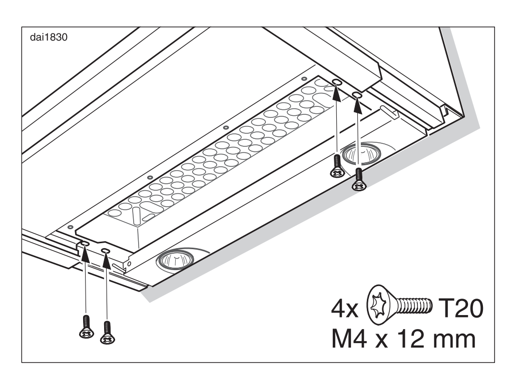
- Insérez la hotte depuis le dessous de l'armoire et poussez-la jusqu'à ce que les attaches à ressort s'enclenchent avec un déclic.



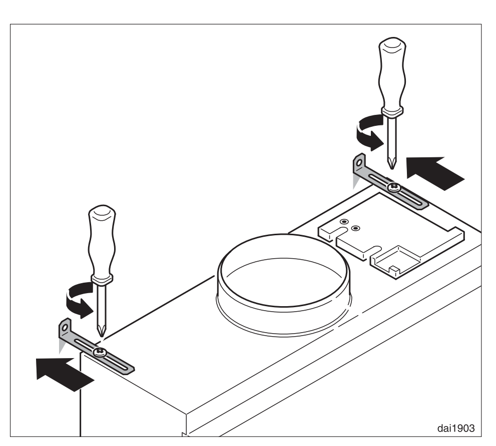
- Pour retirer l'appareil : dévissez les attaches à ressort à gauche et à droite de la paroi interne de la hotte. Vous pouvez maintenant enlever la hotte de l'armoire.

4. Pour fixer l'appareil

- Poussez la hotte dans l'armoire jusqu'à ce qu'elle soit parfaitement alignée avec le devant de la barre d'espacement.
- Retirez le déflecteur.



- Fixez la hotte sur les rails au moyen de quatre vis.
- Retirez le dispositif de protection qui se trouve entre le déflecteur et le boîtier de la hotte.



- Desserrez les vis des supports de fixation qui se trouvent sur le dessus de la hotte.
- Poussez les supports de façon à ce qu'ils soient parfaitement alignés avec le mur.

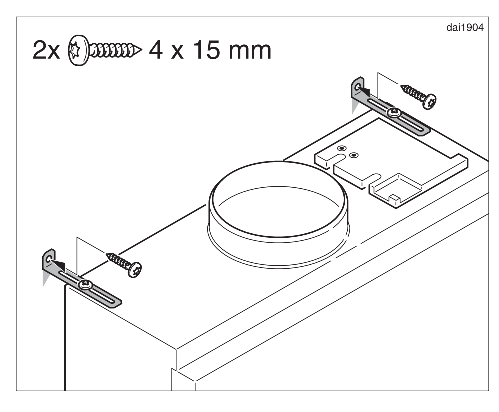


Figure 1

- Vissez les supports de fixation dans la paroi arrière de l'armoire.

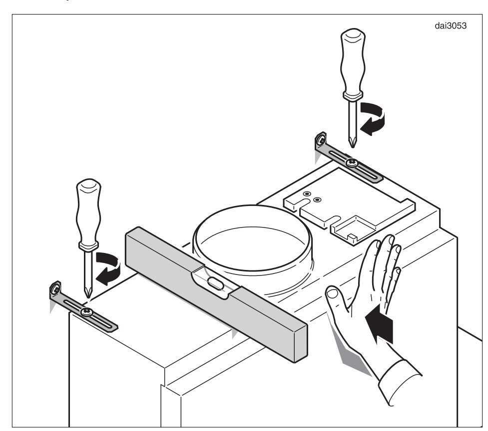
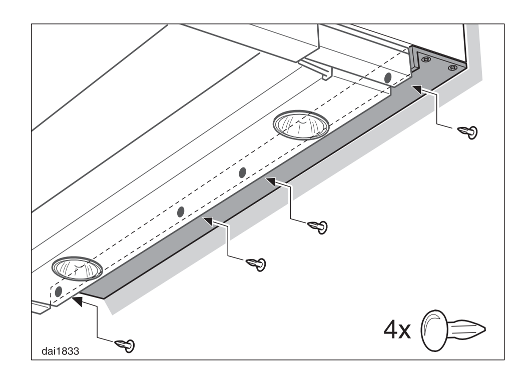


Figure 2

- Alignez le boîtier et resserrez les vis.

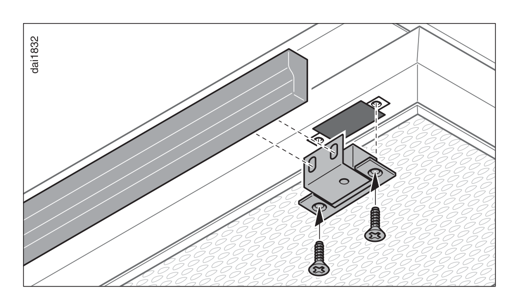
Les hottes de ventilation intégrées DA 3460, DA 3480 et DA 3490 comprennent des supports permettant de fixer la hotte à la paroi arrière de l'armoire. (Figure 1) Vous êtes ainsi assuré que votre appareil sera solide et stable pendant longtemps. Nous constatons souvent que la paroi arrière de certaines armoires n'est pas suffisamment solide. Ce peut être en raison des matériaux dont est constituée la paroi ou de l'épaisseur de celle ci.

Le cas échéant, les supports doivent être vissés dans une surface solide (comme le mur derrière l'armoire). Vous serez ainsi assuré que votre hotte sera fixée solidement et qu'elle sera de niveau (Figure 2). Selon la construction du mur et de l'armoire, vous aurez peut-être besoin d'une quincaillerie différente. Veuillez utiliser une quincaillerie qui convient à l'installation de l'appareil. Autrement, la hotte pourrait pencher vers l'avant et causer des dommages permanents à la tablette à glissière. De tels dommages ne sont pas couverts par la garantie!



- Reliez l'arrière de la bande d'espacement à la paroi arrière de la hotte au moyen de quatre plastirivets.

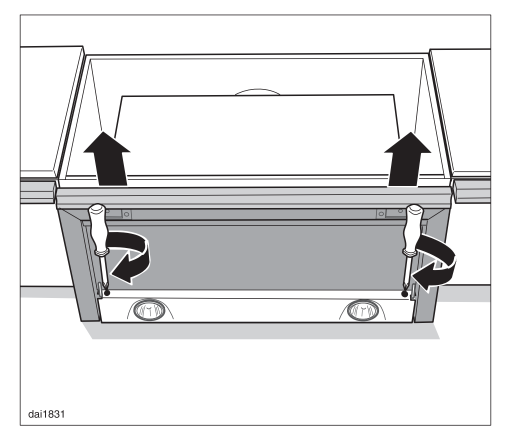
5. Installation du panneau frontal (s'il y a lieu)



La trousse DML 400 est nécessaire pour installer le panneau frontal. Vous pouvez vous la procurer en communiquant avec Miele. La trousse DML 400 est un accessoire offert en option. Elle comprend un manuel d'installation.

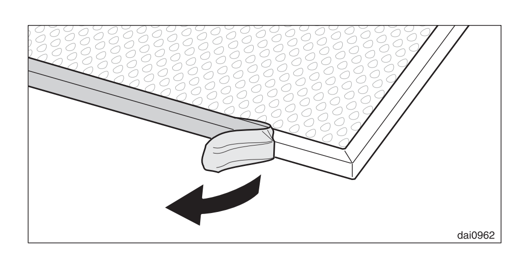
Poids du panneau frontal

Le poids du panneau frontal ne doit pas excéder 2,8 lb (1,3 kg). Cette directive est valable pour les panneaux dont la profondeur va jusqu'à 1 $^{1}/_{4}$ po (30 mm). Dans le cas d'un panneau frontal plus lourd ou plus profond, le poids doit être réduit en procédant au fraisage de l'arrière du panneau, entre autres.

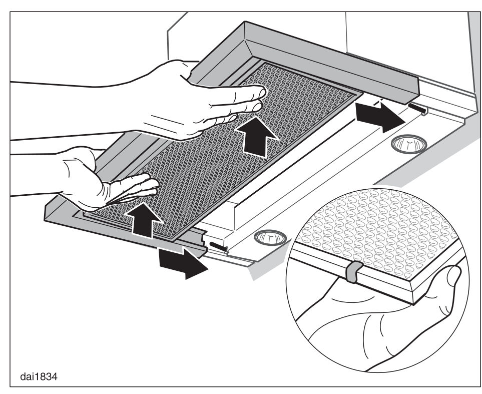


- Le déflecteur peut être ajusté jusqu'à 1 $^{3}/_{8}$ po (35 mm) vers l'avant, au moyen des vis de réglage situées à droite et à gauche du dispositif. Ajustez le déflecteur jusqu'à ce qu'il soit parfaitement aligné avec le devant de l'armoire adjacente.

6. Installation des filtres à graisses



- Enlevez la pellicule protectrice qui recouvre le cadre du filtre à graisses.
- Pour remettre le filtre à graisses en place, retirez le déflecteur.



- Assurez-vous que les **repères de plastique rouge** sont positionnés à l'avant de la hotte et qu'ils pointent vers le haut.
- Insérez les filtres à graisses dans le déflecteur et poussez vers le haut. Le filtre doit glisser sur les taquets de fixation.

7. Ventilation

Mode extraction d'air

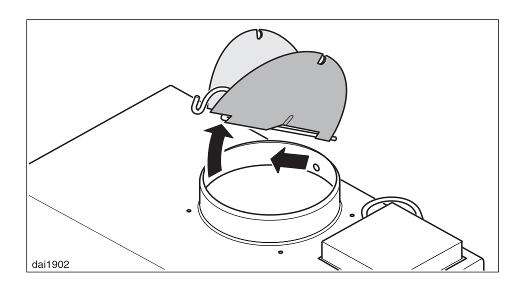
- Complétez l'installation (reportez-vous à la section "Extraction d'air").

Mode recirculation

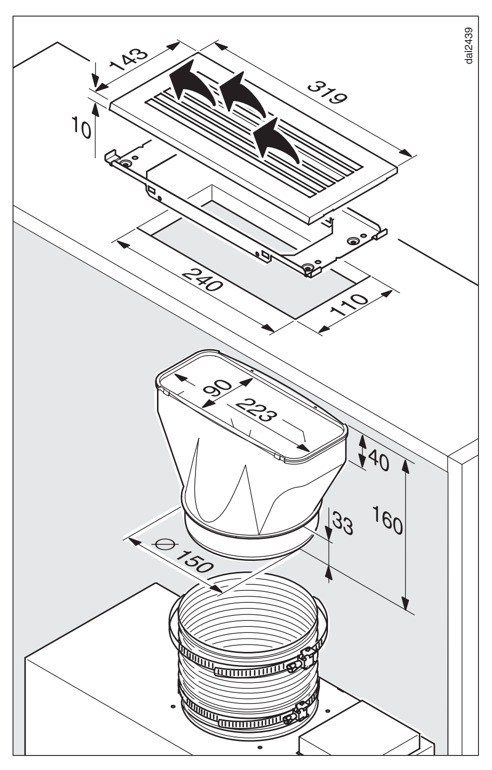
Si la hotte ne peut pas être installée en vue de l'extraction d'air, elle doit être branchée en mode recirculation.

Pour brancher la hotte en mode recirculation, il est recommandé d'utiliser la trousse d'installation prévue à cet effet. Vous pouvez vous procurer cette trousse en communiquant avec Miele.

Il est également nécessaire d'utiliser un filtre à charbon actif.



- Cependant, le clapet de retenue n'est pas nécessaire pour le fonctionnement en mode recirculation. Retirez le clapet de retenue du support qui se trouve sur le raccord de ventilation.



- Installez la trousse d'installation comme il est indiqué dans le manuel fourni avec la trousse.
- Assurez-vous que les lamelles de la grille sont dirigées vers le centre de la pièce et non vers le mur ou le plafond.
- Installez le filtre à charbon actif (consultez la section "Nettoyage et entretien").

8. Branchement électrique

Reportez-vous aux sections "Branchement électrique" et "Instructions importantes sur la sécurité" avant de brancher la hotte au réseau électrique.

- Branchez le cordon d'alimentation.

⚠ **AVERTISSEMENT**

Risque d'émanation de vapeurs toxiques.

Les appareils de cuisson qui fonctionnent au gaz dégagent du monoxyde de carbone qui peut être dangereux ou fatal s'il est respiré.
Afin de réduire le risque d'incendie et d'évacuer l'air de façon adéquate, les gaz d'échappement aspirés par la hotte doivent être évacués à l'extérieur de l'immeuble seulement.

L'air vicié ne doit pas être évacué dans des espaces situés à l'intérieur des murs ou des plafonds, ni dans le grenier, le vide sanitaire ou le garage.

Afin de réduire le risque d'incendie, n'utilisez que des conduits en métal.

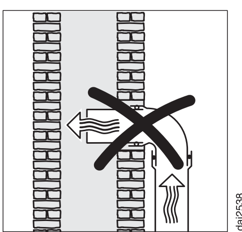
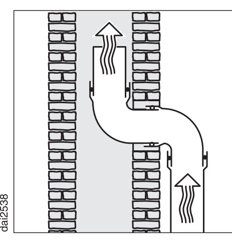
Afin de réduire les risques de blessures, veuillez lire les **"INSTRUCTIONS IMPORTANTES SUR LA SÉCURITÉ"** et vous y conformer. Respectez le code du bâtiment en vigueur lorsque vous installez la hotte.

Conduits et raccords d'évacuation

Utilisez des conduits lisses ou flexibles fabriqués à partir de matériaux ininflammables conçus pour les conduits d'évacuation.

Pour que l'extraction d'air soit la plus efficace et la plus silencieuse possible, vous devez tenir compte des points suivants :

- Le diamètre du conduit ne doit pas être inférieur à 6 po (150 mm).
- Si un conduit plat est utilisé, l'espace prévu ne doit pas être plus petit que l'espace occupé par le conduit d'évacuation.
- Le conduit doit être le plus court et le plus droit possible.
- Utilisez un conduit muni d'un large rayon.
- Le conduit d'évacuation ne doit pas être écrasé ni comprimé.
- Assurez-vous que tous les raccords sont bien fixés.
- Lorsque le conduit est horizontal, il doit être situé à au moins $^{1}/_{8}$ po à tous les pieds (1 cm à tous les mètres) de la hotte afin d'éviter que des gouttes de condensation tombent dans l'appareil.
- Si les conduits d'évacuation passent par un mur extérieur, vous pouvez utiliser l'évent mural télescopique.

– Si les conduits d'évacuation passent par un tuyau d'évent inutilisé, l'air doit être expulsé parallèlement à la direction de la circulation d'air dans le tuyau.

Ne raccordez jamais la hotte à une cheminée active, à un évent de sécheuse, à un tuyau d'évent ou à la conduite de ventilation d'une pièce. Demandez l'avis d'un professionnel avant de raccorder la hotte à une cheminée ou à un tuyau d'évent inactif.

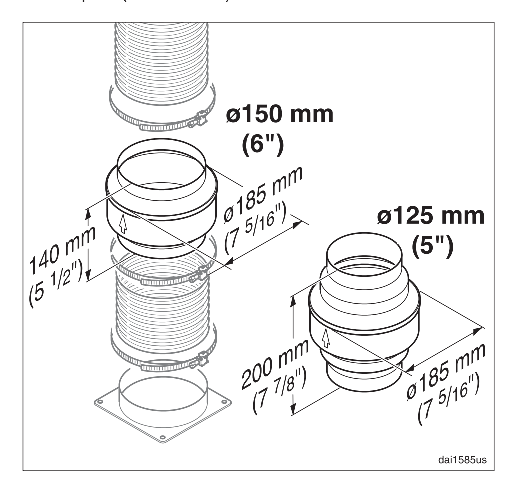
Important

Si les conduits traversent des pièces, des plafonds, des garages, etc. où la température varie, il peut être nécessaire d'isoler les conduits pour réduire la condensation.

Purgeur de condensat

(accessoire offert en option)

Dans certains cas, un purgeur de condensat devra être installé pour recueillir et évacuer les condensats. Cet accessoire est offert en option. Il est compatible avec les conduits de 5 po (125 mm) de diamètre et les conduits de 6 po (150 mm) de diamètre.



Lorsque vous installez un purgeur de condensat, assurez-vous qu'il est en position verticale et qu'il est situé, dans la mesure du possible, directement au-dessus de la sortie d'air.

Fiche technique et branchememnt électrique

Tous les travaux de branchement électrique doivent être effectués par un technicien qualifié, conformément aux normes nationales et locales en matière de sécurité.
L’installation, les réparations et autres travaux effectués par des personnes non qualifiées peuvent s’avérér dangereux. Le fabricant décline toute responsabilité quant aux travaux non autorisés.
Assurez-vous que l’appareil est hors tension lors des travaux d’installation ou de réparation.

- Avant d’installer la hotte, assurez-vous que les données techniques - tension, charge et intensité du courant - indiquées sur la plaque signalétique de l’appareil (située derrière les filtres à graisse) correspondent bien à celles du réseau électrique de la résidence.
- Utilisez uniquement avec la trousse de câbles de la hotte de la cuisinière qui ont été testés et approuvés pour ce modèle.

En cas de doute concernant le branchement de cet appareil à votre installation électrique, communiquez avec un électricien agréé ou avec le service de soutien technique Miele.

CDN/F 1-800-565-6435

MISE EN GARDE :
CET APPAREIL DOIT ÊTRE MIS À LA TERRE

Instructions de mise à la terre

Cet appareil doit être mis à la terre. En cas de court circuit électrique, la mise à la terre réduira le risque de choc électrique en offrant au courant électrique un acheminement d'évacuation de moindre résistance. Cet appareil est muni d'un cordon électrique comportant un conducteur de terre et une prise de mise à la terre. La fiche doit être branchée dans une prise qui a été installée et mise à la terre de façon appropriée.

AVERTISSEMENT – Un mauvais raccordement de l'appareil au conducteur de terre peut causer un choc électrique.

En cas de doute, faites vérifier l'installation électrique de la résidence par un électricien qualifié. Le fabricant ne peut être tenu responsable des dommages causés par l'absence d'une installation de mise à la terre ou par une installation déficiente.

N'utilisez pas de rallonge. Si le cordon d'alimentation est trop court, demandez à un électricien qualifié d'installer une prise à proximité de l'appareil.

Remarque

La hotte est munie d’un câble électrique de 4 pi (1.2 m) doté d’une fiche NEMA 5-15 pour être branché à une prise de courant 120 VAC, 60 Hz, 15 A.

Charge maximale . . . . 450 W

Dispositifs d’éclairage . . . . 2 x 50 W

Tension . . . . 120 V

Fréquence . . . . 60 Hz

Classification de circuit . . . . 15 A

Poids :
DA 3460. . . . . 27.6 lbs (12.5 kg)
DA 3480. . . . . 29.8 lbs (13.5 kg)
DA 3490 . . . . 32 lbs (14.5 kg)



Miele Limitée
Siège social au Canada
161 Four Valley Drive
Vaughan, ON L4K 4V8
Téléphone : (800) 643-5381
(905) 660-9936
Télécopieur : (905) 532-2290
www.miele.ca
professional@miele.ca (questions commerciales)

Service à la clientèle – Mielecare (Canada)
Téléphone : (800) 565-6435
(905) 532-2272
Télécopieur : (905) 532-2292
customercare@miele.ca (questions générales et Service technique)

Allemagne
Miele & Cie. KG
Carl-Miele-Straße 29
33332 Gütersloh

Sous réserve de modifications / 4112

M.-Nr. 09 459 780 / 00

CE

Pour obtenir la version la plus récente du guide, consultez le site Web de Miele.